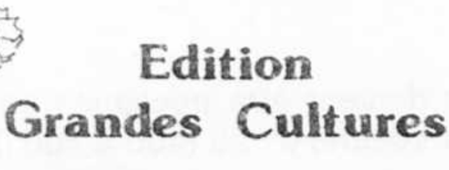


BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 31

10 Novembre 1994

CEREALES :	**Cicadelles :** Fin du risque. **Zabres :** Dégâts observés dans le secteur de Puiseaux (45). **Pucerons :** Déclin du vol. Peu de pucerons en cultures dans l'ensemble. Observez encore vos parcelles.

* CEREALES *

STADE :

"2 feuilles" à "début tallage".

CICADELLES ET NANISME DU BLE :

Le piégeage sur disques englués est beaucoup plus performant que les cuvettes jaunes. En effet, les moindres déplacements des cicadelles (adultes et larves) sont enregistrés.

Toutes sortes d'insectes montrent encore une activité notable à la faveur du temps doux : de nombreux moucherons, cicadelles vertes et cicadelles du maïs sont capturés sur les disques.

Par contre, **les captures des cicadelles du genre *Psammotettix* sont très faibles et ne justifient en aucun cas une intervention.** Le piégeage montre uniquement des adultes, c'est-à-dire que **nous assistons au déclin de la dernière génération d'automne.**

Captures de *Psammotettix*

CHER SPV-AGRICHER	24/10 au 01/11	01 au 08/11
St Martin des Champs :		
- jachère	0	2
- blé	3	2
Soye en Septaine (blé 2 F)	2	3
Vornay 1 (blé 3 F)	6	0
Vornay 2 (blé 3 F)	2	3
Nérondes (blé 3 F)	3	3
Veaugues (blé)	0	0
Jussy Champagne (blé 3 F)	1	1
Ennordres	0	0
Henrichemont	0	0
Dampierre en Crot	--	0
Bourges (repousses)	2	--
Bourges (blé)	3	--
Charost (blé 2 F)	0	5
St Amand Montrond	0	0

INDRE SPV - Ets PETIT	24/10 au 01/11	01 au 08/11
Chouday	0	0

INDRE SPV-IMMEDIA	24/10 au 01/11	01 au 08/11
Meunet/Vatan (blé levé)	0	0
Ardentes	1	0
Douadic (blé levé)	0	1
Martizay (blé 2 F)	0	1
Le Blanc (blé 1 F)	0	0
Nuret le Ferron (blé 1-2 F)	0	0

SPV INDRE	24/10 au 01/11	01 au 08/11
Neuvy Pailloux	2	0

SPV LOIR ET CHER	24/10 au 01/11	01 au 08/11
Chambon/Cisse	0	--

SPV-SDA LOIRET	24/10 au 01/11	01 au 08/11
Briare	0	--

SPV LOIRET	24/10 au 01/11	01 au 08/11
La Selle/Le Bied	1	--

SPV - Martin Baron EURE ET LOIR	25/10 au 02/11	02 au 08/11
Bouglainval (jachère)	7	--
Houx (Escourgeon 3 F)	33	--

SPV - Ch. Agriculture EURE ET LOIR	25 au 29/10	29/10 au 08/11
Miermaigne	1	1
Arrou	1	2
Soizé (blé semis)	0	3
Champseru	0	--
Chaudon (escourgeon)	0	0
Chaudon (blé)	2	0
Escorpain	0	0
Ormoy (Orgères)	0	5
Romilly/Aigre	0	1
Rouvray St Florentin	--	0
Viabon	--	2
Ouarville (blé 2 F)	--	0
Santilly (blé 1 F)	--	0
Umpeau	--	0

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -



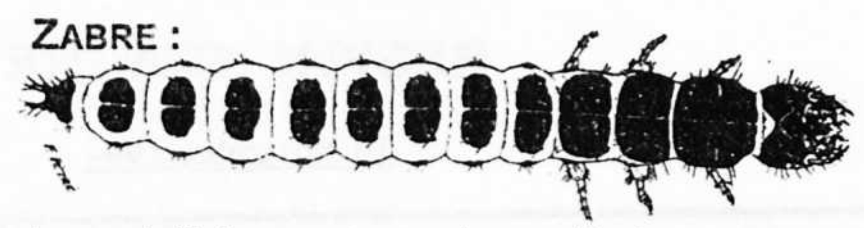
direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



ZABRE :



Larve de Zabre : au terme de son développement, elle atteint 30 à 35 mm. La tête est noire. Elle possède 3 paires de pattes. La partie dorsale de l'abdomen présente de grosses plaques noires.

Des attaques sont signalées dans le secteur de Puiseaux (45). Ces larves situées dans des galeries, s'ouvrant à l'extérieur par un trou régulier, ne sortent que la nuit. Elles se nourrissent de feuilles des jeunes céréales (blé ou orge) qu'elle mâchonnent au point de n'en lais-ser que les nervures. Elles peuvent aussi sectionner le pied pour le transporter dans leurs galeries.

Les dégâts, par taches ou par rangs grignotés depuis la bordure, sont observés généralement en cas de temps doux mais peuvent se manifester sans interruption durant tout l'hiver. Les parcelles les plus exposées sont celles à précédent paille.

Dans ces parcelles, il est conseillé d'intervenir rapidement ; des produits comme DRIFENE ou EKADRINE (parathion + endosulfan) à la dose de 0,75 l/ha ont fait leurs preuves. Les pyréthrinoïdes semblent plus irrégulières. Pour atteindre ce ravageur nocturne, ces produits doivent être appliqués en fin de journée à fort volume d'eau (400 à 500 l).

BIBIONS :

Des amas de larves verdâtres à tête noire (plusieurs centaines) ont été observés ponctuellement à Theuville (28) et Cravant (41) dans des flaques d'eau, suite aux pluies importantes. Il s'agit de Bibions, ces larves, longues de 2,5 cm environ, se nourrissent essentiellement de matière organique et sont actuellement sans conséquence sur les cultures.

PUCERONS ET JNO :

On assiste à une chute des captures à la tour à succion cette dernière semaine. Cette campagne, le vol a été plus important que l'an passé avec des pics de fin septembre à fin octobre. Le pouvoir virulifère des pucerons a présenté au cours de cet automne des chiffres importants (voir tableau).

La présence des pucerons en culture reste faible globalement. Cependant, des observations au dessus du seuil de 10% de pieds porteurs sont encore notées ponctuellement, en particulier sur des semis précoces dans le secteur de Montoire (41).

Restez vigilants surtout si l'environnement comporte des maïs battus récemment.

RESULTATS JNO 1994

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1994	1993	1994	1993	1994	1993
04/40 au 11/10	72.7%	81%	2.7	2.7	81 %	25 %
11/10 au 18/10	98 %	46 %	3,6	2	95 %	15 %
18/10 au 25/10	64,3 %	8,75 %	2	1	21 %	0 %
25/10 au 02/11	51,8 %	20 %	2	1,4	64 %	0 %
02/11 au 08/11	57,1 %	22,5 %	3,5	1,8	à venir	1,25 %

